

## V Круглый стол учителей физики и математики Нижегородской области 29 июня – 3 июля 2015 года

### Программа (проект)

	29 июня, понедельник	30 июня, вторник	1 июля, среда	2 июля, четверг	3 июля, пятница
9.00 - 9.30	9.45 - 10.00 Сбор у ИПФ (Ульянова, 46) <b>10.00 - Отъезд</b>	Завтрак			
9.30 - 10.30		Лекции-обсуждения В.П. Слободянин (МФТИ) <b>Олимпиадные задачи по физике</b>	Лекция А.А. Князев (ФМЛ, г. Саратов) <b>Что такое теплота ?</b>	Лекция П.С. Штернин (ФТИ РАН, С.-П.) <b>Нейтронные звёзды: природные лаборатории экстремальной физики</b>	Лекция Г.М. Полотовский (ННГУ) <b>Нематематики о математиках</b>
10.30 - 11.30		Н.Х. Агаханов (МФТИ) <b>Олимпиадные задачи по математике</b>	Лекция М.Ю. Глявин (ИПФ РАН) <b>Мощная вакуумная электроника сегодня</b>	Лекция В.Ф. Вдовин (ИПФ РАН) <b>Тема уточняется</b>	Лекция В.В. Кочаровский (ИПФ РАН) <b>Сверхизлучающие лазеры: возможность и перспективы</b>
12.00 - 13.30		Свободное время, пляж, байдарки, комары			
13.30 - 14.00	Обед				
14.00 - 16.00	Общее собрание  <b>Итоги II Конкурса-фестиваля творческих учителей физики и математики</b>  <b>Программа V Круглого стола учителей физики и математики</b>	Круглый стол Н.Х. Агаханов (МФТИ) В.П. Слободянин (МФТИ) <b>Методика работы с одарёнными детьми</b>	Лекция-обсуждение А.А. Князев (ФМЛ, г.Саратов) <b>Решение задач по физике</b>	Творческая мастерская Л.В. Пигалицын (ПоЦАКО) <b>Arduino на уроке физики</b>	Отъезд
			Лекция-обсуждение М.И. Малкин (ННГУ) <b>Вопросы олимпиадной математики</b>	Практикум А.О. Перминов (ИПФ РАН) <b>Основы работы в LMS Moodle</b>	
16.00 — 18.00	Лекции-обсуждения В.П. Слободянин (МФТИ) <b>Олимпиадные задачи по физике</b>  Н.Х. Агаханов (МФТИ) <b>Олимпиадные задачи по математике</b>	Секция «Обмен опытом» (8-10 выступлений по 15 минут)	Секция «Обмен опытом» (12-15 выступлений по 10-15 минут)	Секция «Обмен опытом» (12-15 выступлений по 10-15 минут)	
18.00 — 19.00	Мастер-класс Л.В. Пигалицын (ПоЦАКО) <b>Arduino на уроке физики</b>	Мастер-класс А.И. Кононов (НГТУ) <b>Анимация в образовании</b>			
19.00 - 19.30	Ужин				
19.30 — 20.30		Лекция З.П. Ситкова (Планетарий) <b>История Вселенной. Популярная космология</b>	Лекция Г.М. Полотовский (ННГУ) <b>Нижегородский математик Артемий Григорьевич Майер</b>	Репетиция концерта	
21.00	<b>Костёр</b> (при плохой погоде — вечер при свечах)	<b>Варнавинские посиделки</b> Н.И. Лапин, А.К. Киселев (НГПУ) <b>Экскурсия по звёздному небу</b> (при хорошей погоде)	Интеллектуальная игра <b>ФиМаДо</b>	<b>Караоке Hit-парад</b>	